Bedienungsanleitung / Operation Manual

LOGICDATA

IR-FERNBEDIENUNGS-SYSTEM

für
höhenverstellbare
Schreibtische
Seite 2

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Systems bitte genau durch, und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

IR-REMOTE CONTROL SYSTEM

for Height-Adjustable
Desks
page 12

Prior to starting up the system, please carefully read these instructions and keep them safely for future reference.

Inhaltsverzeichnis

SICHERHEIT 3

MERKMALE UND FUNKTION 4

INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME 4

- Einlegen der Batterie in den IR-Sender 4
- Installation des IR-Empfängers 4

BEDIENUNG 5

- Tisch Auf / Ab 5
- Zusatzantrieb Auf / Ab 5
- Memory-Position speichern 6
- Fahren zu einer gespeicherten Memory-Position 6
- Tastensperre 7

KANALEINSTELLUNG 7

- Kanaleinstellung IR-Sender 7
- Kanaleinstellung IR-Empfänger 8

ANHANG 10

- Störungsbehebung 10
- Wasserschutz, Reinigung 11

Sicherheit

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen und Sachgegenstände entstehen!

- Das Öffnen oder der Austausch der elektrischen Einrichtungen darf nur vom Elektrofachpersonal durchgeführt werden.
- Bei Funktionsstörungen sind sämtliche Systemkomponenten auszuschalten und der Netzgerätestecker zu ziehen.
- Elektrische Zuleitungen dürfen keiner Quetschgefahr, Biege- und Zugbeanspruchung ausgesetzt werden.
- Umbauten und Veränderungen an Teilen des Systems sind nicht gestattet.
- Es dürfen keine Geräte in explosionsfähiger Atmosphäre betrieben werden!
- Beim Betrieb des Systems ist darauf zu achten, dass keine Gegenstände (z.B. Möbel) oder Körperteile eingeklemmt werden!

Merkmale und Funktionen

Mit dem IR–System kann ein höhenverstellbarer Schreibtisch gesteuert werden.

Je nach Ausführung der verwendeten Motorsteuerung können bis zu sechs verschiedene Memorypositionen abgespeichert und später wieder angefahren werden.

Für den Betrieb von bis zu 16 IR-Systemen in einem Raum ist eine Kanaleinstellung vorgesehen.

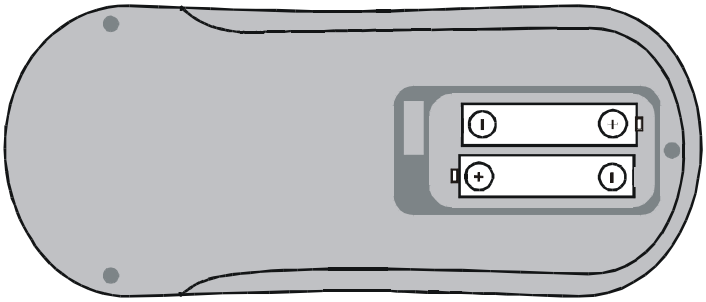
Zur Vermeidung von unbeabsichtigter Inbetriebnahme bzw. als Kindersperre kann am IR-Sender eine Tastensperre eingeschaltet werden.

Installation und Inbetriebnahme

Einlegen der Batterien in den IR-Sender:

⇨ Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab.

⇨ Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität. → ***siehe Abbildung***



⇨ Bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder an.

Installation des IR-Empfängers:

⇨ Stecken Sie den IR-Empfänger (blauer Stecker) an der Motorsteuerung (HS-Buchse, blauer Punkt) an.

Der IR-Empfänger piepst einmal.

Sollte der IR-Empfänger nach dem Anstecken dreimal piepsen, ist der Kanalauswahlmodus des IR-Empfängers aktiv. In diesem Fall führen Sie bitte einen der folgenden Schritte aus:

⇨ Bringen Sie Den Kanalschalter am IR-Empfänger in die ganz rechte Position.

Der IR-Empfänger piepst zweimal.
Kanalauswahlmodus deaktiviert.

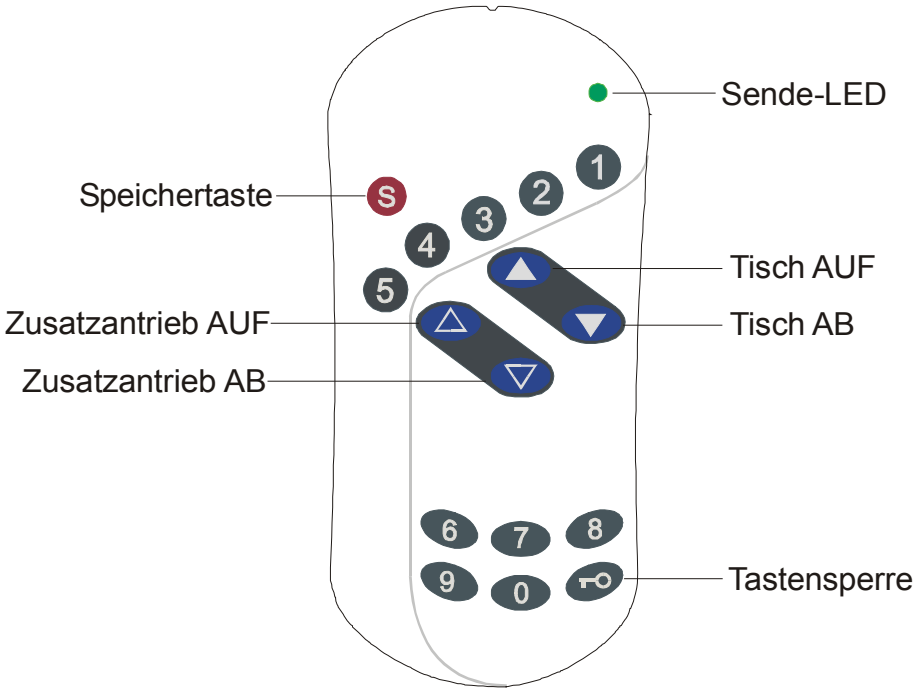
⇨ Stellen Sie den gewünschten Kanal ein.
→ ***siehe Kanaleinstellung IR-Empfänger.***

Der IR-Empfänger kann mit Hilfe der mitgelieferten Klebescheibe an geeigneter Stelle montiert werden. Achten Sie jedoch darauf, dass er nicht durch Gegenstände abgedeckt wird, da sonst keine IR-Übertragung möglich ist.

***Achtung**:*
Der IR-Empfänger darf nur an LOGICDATA-Motorsteuerungen des Typs CBS-x-xxx oder CBB-x-xxx angesteckt werden.
Vermeiden Sie direkte Lichteinstrahlung auf den IR-Empfänger, da dadurch die IR-Übertragung gestört werden kann.

Bedienung

IR-Sender:



Tisch Auf / Ab:

⇨ DRÜCKEN SIE DIE TASTE ▲ ODER ▼.

Der Tisch fährt solange die Taste gedrückt bleibt, oder die Endposition erreicht wird.

Zusatzantrieb Auf / Ab:

⇨ DRÜCKEN SIE DIE TASTE △ ODER ▽ .

Der Zusatzantrieb fährt solange die Taste gedrückt bleibt, oder die Endposition erreicht wird.

***Achtung**:*
Während der Bewegung des Zusatzantriebes ist sicherzustellen, dass keine Körperteile bzw. andere Gegenstände eingeklemmt oder gequetscht werden können.

Memoryposition speichern:

Sie haben die Möglichkeit je nach Ausführung der Motorsteuerung maximal vier bzw. maximal sechs verschiedene Positionen zu speichern. Diese gespeicherten Positionen können zu einem späteren Zeitpunkt wieder angefahren werden.

So speichern Sie eine Position:

⇨ DRÜCKEN SIE DIE SPEICHER-TASTE S

⇨ DRÜCKEN SIE EINE DER MEMO-TASTEN 1 2 3 4 5 6

Nach dem Speichervorgang ertönt ein „Doppelklick“ von der Motorsteuerung.

***Hinweis**:*
Wird die Memo-Taste nicht innerhalb von 5 Sekunden nach dem Drücken der Speichertaste gedrückt, wird nichts gespeichert.

Fahren zu einer gespeicherten Position:

⇨ HALTEN SIE EINE DER MEMO-TASTEN 1 2 3 4 5 6 GEDRÜCKT BIS DIE POSITION ERREICHT IST.

Die Antriebe bleiben beim Erreichen der gespeicherten Position automatisch stehen. Wird die Taste vorzeitig losgelassen, bleiben die Antriebe ebenfalls stehen.

***Achtung**:*
Während der Bewegung der Antriebe ist sicherzustellen, dass keine Körperteile bzw. andere Gegenstände eingeklemmt oder gequetscht werden können.

Tastensperre:

Das Aktivieren der Tastensperre verhindert eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme des Systems. So wird die Tastensperre aktiviert:

⇨ HALTEN SIE DIE TASTE CA. 2,5 SEKUNDEN GEDRÜCKT.

Die Sende-LED blinkt einmal.
Die Tasten sind jetzt ohne Funktion.

So deaktivieren Sie die Tastensperre wieder:

⇨ HALTEN SIE DIE TASTE CA. 2,5 SEKUNDEN GEDRÜCKT.

Die Sende-LED blinkt einmal.
Das System funktioniert jetzt wieder.

⚠ ***Hinweise:***
Wird versucht bei aktiver Tastensperre das System zu bedienen, piepst der Empfänger . Die Tastensperre bleibt auch nach dem Herausnehmen der Batterien bis zu 5 Minuten aktiv.

Kanaleinstellung

Das IR-System bietet die Möglichkeit zur Einstellung von bis zu 16 verschiedenen Kanälen. Bei Auslieferung sind sowohl der IR-Sender als auch der IR-Empfänger auf den Kanal 00 eingestellt. Das IR-System ist damit sofort betriebsbereit.
Die Einstellung erfolgt jeweils getrennt beim IR-Empfänger und beim IR-Sender. Die Einstellung des Kanals ist auch möglich, wenn im IR-Sender bzw. im IR-Empfänger verschiedene Kanäle eingestellt sein sollten.
Für den Betrieb der Antriebe ist allerdings zu beachten, dass sowohl im IR-Sender als auch im IR-Empfänger der gleiche Kanal eingestellt werden muss.

⚠ ***Achtung****:*
Die Antriebe funktionieren nur, wenn im IR-Empfänger der gleiche Kanal wie im IR-Sender eingestellt ist!

Kanaleinstellung IR-Sender:

Zuerst muss der Sender in den sogenannten Kanalauswahlmodus gebracht werden.

⇨ HALTEN SIE DIE TASTE S FÜR CA. 2,5 SEKUNDEN GEDRÜCKT.

Kanalauswahlmodus aktiv, Sende-LED blinkt zweimal.

Jetzt muss die zweistellige Kanalnummer eingeben werden. Es sind Kanalnummern von 00 bis 15 zulässig. Geben Sie zuerst die erste Stelle ein:

⇨ DRÜCKEN SIE DIE TASTE 0 ODER 1.

Sende-LED blinkt einmal.

Jetzt ist die zweite Stelle der Kanalnummer einzugeben.

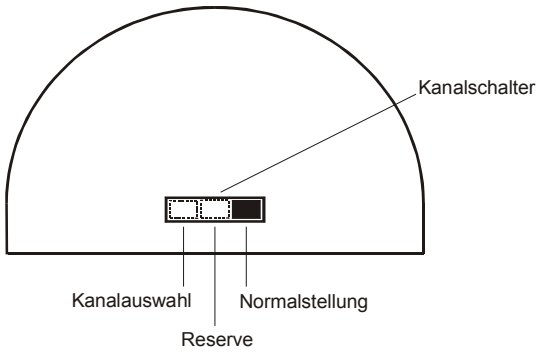
⇨ DRÜCKEN SIE EINE DER TASTEN 0 BIS 9, WENN DIE ERSTE TASTE 0 WAR UND SONST EINE DER TASTEN 0 BIS 5.

Sende-LED blinkt zuerst einmal und dann zweimal.
Neuer Kanal eingestellt.
Kanalauswahlmodus deaktiviert.

Wird während der Kanaleinstellung innerhalb von 10 Sekunden keine Taste oder eine falsche Taste gedrückt, wird der Kanalauswahlmodus automatisch verlassen. Der ursprünglich eingestellte Kanal bleibt dabei erhalten. Der Ausstieg wird durch ein zweifaches Blinken der Sende-LED angezeigt.

> ***Hinweis**:*
> *Ein einmal eingestellter Kanal bleibt auch beim Herausnehmen der Batterien erhalten.*

Kanaleinstellung IR-Empfänger:



Für die Kanaleinstellung im IR-Empfänger wird der IR-Sender benötigt, damit die Kanalnummer eingegeben werden kann.
Zuerst muss der IR-Empfänger in den Kanalauswahlmodus geschaltet werden.

⇨ BRINGEN SIE DEN KANALSCHALTER AM IR-EMPFÄNGER IN DIE GANZ LINKE POSITION.

Der IR-Empfänger piepst zweimal.
Kanalauswahlmodus aktiv.

Jetzt muss die zweistellige Kanalnummer eingegeben werden. Es sind Kanalnummern von 00 bis 15 zulässig. Geben Sie zuerst die erste Stelle ein.

⇨ DRÜCKEN SIE DIE TASTE 0 ODER 1.

Der IR-Empfänger piepst einmal.

Jetzt ist die zweite Stelle der Kanalnummer einzugeben.

⇨ DRÜCKEN SIE EINE DER TASTEN 0 BIS 9, WENN DIE ERSTE TASTE 0 WAR UND SONST EINE DER TASTEN 0 BIS 5.

IR-Empfänger piepst einmal.

⇨ BRINGEN SIE DEN KANALSCHALTER AM IR-EMPFÄNGER IN DIE GANZ RECHTE POSITION.

IR-Empfänger piepst zweimal.
Neuer Kanal eingestellt.
Kanalauswahlmodus deaktiviert.

Wir während der Kanaleinstellung eine falsche Taste gedrückt, piepst der Empfänger dreimal. Wenn Sie den Kanalauswahlmodus abbrechen möchten, führen Sie den letzten Schritt vorzeitig durch. Dadurch wird der Kanalauswahlmodus automatisch verlassen. Der ursprünglich eingestellte Kanal bleibt dabei erhalten. Beim Ausstieg aus dem Kanalauswahlmodus piepst der IR-Empfänger zweimal.

Anhang

Störungsbehebung:

Fehler	Ursache	Behebung
Antriebe fahren überhaupt nicht	Steuerung nicht angesteckt	Netzkabel anstecken
	IR-Empfänger nicht angesteckt	IR-Empfänger anstecken
	Schlechter Steckkontakt	Stecker richtig anstecken
	Falscher Kanal eingestellt	richtigen Kanal einstellen
IR-Empfänger piepst, wenn versucht wird mit den Antrieben zu fahren	Tastensperre aktiv	Tastensperre ausschalten
IR-Empfänger piepst 3x unmittelbar nach dem Anstecken	Kanalauswahlmodus aktiv	Kanalauswahlmodus ausschalten bzw. Kanal einstellen
Grüne LED am IR-Sender leuchtet nicht	Batterien nicht eingelegt	Batterien einlegen
	Batterien leer	Neue Batterien einlegen
	Batterien falsch eingelegt	Batterien richtig einlegen
Antriebe setzen während der Fahrt kurzzeitig aus	Gleichzeitige Betätigung eines anderen IR-Senders im gleichen Raum	Immer nur einen IR-Sender gleichzeitig verwenden
	Der IR-Empfänger wird zu starkem Störlicht ausgesetzt	Direkte Lichteinstrahlung (z.B. Schreibtisch-Lampe) vermeiden bzw. Störlichtquelle mind. 1m entfernen

Sollte ein Teil des System trotzdem nicht funktionieren, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst bzw. mit dem Händler auf, bei dem Sie dieses System gekauft haben.

Wasserschutz, Reinigung:

- Der Sender und der Empfänger dürfen nur mit einem trockenen oder leicht befeuchteten Tuch gereinigt werden.
  Personengefährdung!

- Es darf keine Flüssigkeit in die Steckverbindungen gelangen
  Personengefährdung!

Contents

SAFETY 13

CHARACTERISTICS AND FUNCTIONS 13

INSTALLATION AND START-UP 14
- Putting Batteries into the IR-Transmitter 14
- Installation of IR-Receiver 14

OPERATION 15
- IR-Transmitter 15
- Desk UP / DOWN 15
- Accessory Drive UP / DOWN 15
- Saving a Memory-Position 16
- Moving to a Saved Position 16
- Keylock 16

CHANNEL SET-UP 17
- Channel Set-up IR-Transmitter 17
- Channel Set-up IR-Receiver 18

APPENDIX 20
- Trouble-Shooting 20
- Water Protection, Cleaning 21

Safety

The safety instructions have to be observed under all circumstances! If the system is used improperly, it might cause dangers for persons and objects!

- Any opening or exchange of electric equipment may be carried out by appropriately trained personnel only.
- In case of malfunction all system components have to be turned off and the power supply unit must be unplugged.
- Electric supply lines may not be exposed to any danger of getting squeezed or to bending- or tensile load.
- Modification and change of design of system components are not permissible.
- The equipment must not be operated in an explosive atmosphere!
- When operating the system it must be taken care that no objects (e.g. furniture) or parts of the body get caught!

Characteristics and Functions

This IR-system can control height-adjustable desks.

Depending on the type of the motor control used, up to six different memory positions can be saved and driven to later again.

To be able to operate up to 16 IR-systems in one room, a channel set-up has been provided.

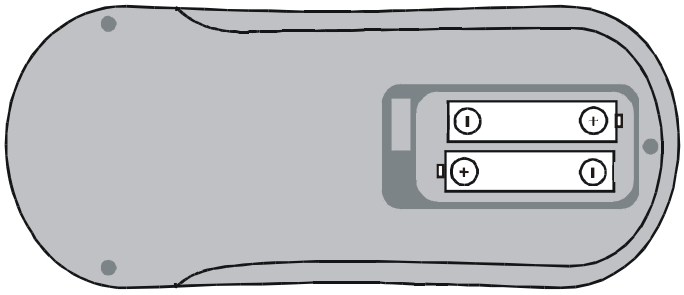
A keylock can be activated on the IR-transmitter to avoid unintentional starting and also as child lock.

Installation and Start-up

Putting the Batteries into the IR-Transmitter:

⇨ REMOVE THE COVER OF THE BATTERY BOX.

⇨ PUT BOTH ORIGINAL BATTERIES INTO THE BATTERY BOX. PLEASE PAY ATTENTION TO THE CORRECT POLARITY. → ***see illustration***



⇨ CLOSE THE COVER OF THE BATTERY BOX AGAIN.

Installation of the IR-Receiver:

⇨ PLUG THE IR-RECEIVER (BLUE PLUG) INTO THE MOTOR CONTROL (HS-SOCKET; BLUE POINT) .

The IR-receiver beeps once.

If the IR-receiver beeps three times after having been plugged in, the channel selection mode of the IR-receiver is active. In this case one of the following steps have to be carried out:

⇨ BRING THE CHANNEL SELECTOR SWITCH INTO THE RIGHTMOST POSITION.

The IR-receiver beep twice.
Channel selection mode is deactivated.

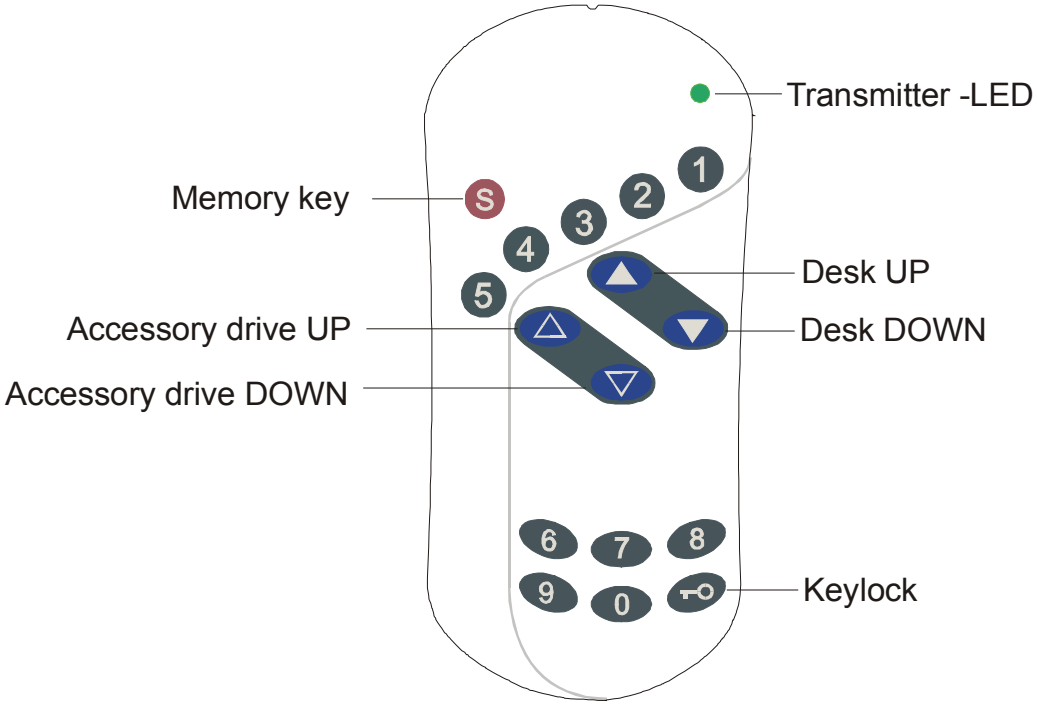
⇨ SET THE DESIRED CHANNEL.
→ ***see channel set-up IR-receiver.***

With the help of the adhesive disk supplied with the system, the IR-receiver can be mounted at a suitable place. However it must be taken care that the receiver will not be covered by other objects, as IR-transmission would be impossible then.

***Attention**:*
The IR-receiver may be plugged into LOGICDATA-motor controls, type CBS-x-xxx or CBB-x-xxx only.
Please avoid direct incident light radiation as this might interfere with IR-transmission.

Operation

IR-Transmitter:



Desk UP / DOWN:

⇨ PRESS KEY ▲ OR ▼.

The desks moves as long as the key is pressed or until the end position is reached.

Accessory Drive UP/ DOWN:

⇨ PRESS KEY △ OR ▽ .

The accessory drive moves as long as the key is pressed or until the end position is reached.

***Attention**:*
During motion of the accessory drive it must be ensured that no parts of the body or other objects can get caught or squeezed.

Saving a Memory Position:

Depending on the type of the motor control you can save maximally four or maximally six different positions and move to these positions later again.

How to save a position:

⇨ PRESS THE ”MEMORY” KEY S

⇨ PRESS ONE OF THE MEMO-KEYS 1 2 3 4 5 6

After having saved a position a double-click of the motor control is heard.

***Information**:*
If the memo-key is not pressed within 5 seconds after having pressed the “Memory” key, nothing will be saved.

Moving to a Saved Position:

⇨ KEEP ONE OF MEMO-KEYS 1 2 3 4 5 6 PRESSED UNTIL THE POSITION IS REACHED.

When the saved position is reached the drives stop automatically. If the key is released earlier, the drives also stop.

***Attention**:*
During motion of the drives it must be ensured that no parts of the body or other objects can get caught or squeezed.

Keylock:

When the keylock is activated the system cannot be started unintentionally.
How to activate the keylock:

⇨ KEEP KEY PRESSED FOR CA. 2.5 SECONDS

The transmitter LED blinks once.
Now the keys have no function.

How to deactivate the keylock:

⇨ KEEP KEY PRESSED FOR CA. 2.5 SECONDS.

The transmitter LED blinks once.
Now the system is ready for operation again.

Information:
If someone tries to operate the system as long as the keylock is active, the receiver will beep. The keylock will be active for up to 5 minutes after the batteries have been taken out.

Channel Set-up

With the help of this IR-system up to 16 different channels can be set. For delivery the IR-transmitter as well as the IR-receiver are set to channel 00. So the IR-system is ready for operation at any time.
The set-up is carried out separately on the IR-receiver and on the IR-transmitter. A channel can also be set if different channels have already been set on the IR-transmitter or on the IR-receiver.
However for drive operation it must be observed that the same channel must be set on both the IR-transmitter and the IR-receiver.

***Attention**:*
The drives can only be operated if the same channel is set on both the IR-receiver and the IR-transmitter.

Channel Set-up IR-transmitter:

First the transmitter has to be switched to the so-called channel selection mode.

⇨ KEEP KEY S PRESSED FOR CA. 2.5 SECONDS.

Channel selection mode is active, transmitter LED blinks twice.

Now the two-digit channel number has to be put in. Channel numbers from 00 to 15 are permissible. Put in the first digit first:

⇨ PRESS KEY 0 OR 1.

Transmitter LED blinks once.

Now the second digit of the channel number has to be put in.

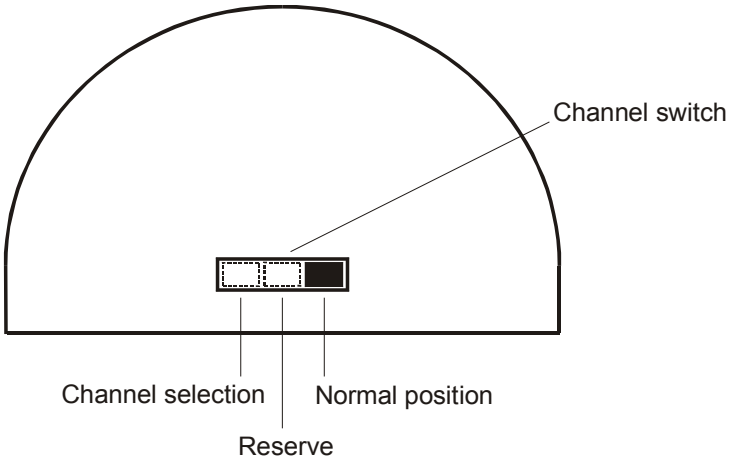
⇨ PRESS ONE KEY OUT OF 0 TO 9, IF THE FIRST KEY HAS BEEN 0, OR OTHERWISE ONE KEY OUT OF 0 TO 5.

First the transmitter LED blinks once and then twice.
New channel is set.
Channel selection mode is deactivated.

If no key is pressed within 10 seconds during channel set-up or if the wrong key is pressed, channel selection mode is left automatically. The originally set channel remains unchanged. Exit is indicated by the transmitter LED blinking twice.

***Information**:*
If a channel has once been set it will remain unchanged even if the batteries are taken out.

Channel set-up IR-receiver:



To be able to put in the channel number, the IR-transmitter is required for channel set-up on the IR-receiver.
First the IR-receiver must be switched to channel selection mode.

⇨ BRING THE CHANNEL SWITCH OF THE IR-RECEIVER INTO THE LEFTMOST POSITION.

The IR-receiver beeps twice.
Channel selection mode is active.

Now the two-digit channel number has to be put in. Channel numbers from 00 to 15 are permissible. Put in the first digit first.

⇨ PRESS KEY 0 OR 1.

The IR-receiver beeps once.

Now the second digit of the channel number has to be put in.

⇨ PRESS ONE KEY OUT OF 0 TO 9, IF THE FIRST KEY HAS BEEN 0, OR OTHERWISE ONE KEY OUT OF 0 TO 5.

IR-receiver beeps once.

⇨ BRING THE CHANNEL SWITCH OF THE IR-RECEIVER INTO THE RIGHTMOST POSITION.

IR-receiver beeps twice.
New channel is set
Channel selection mode is deactivated.

If a wrong key is pressed during channel set-up, the receiver beeps three times. If the channel selection mode shall be aborted, the last step has to be carried out earlier. So the channel selection mode is left automatically. There the originally set channel remains unchanged. When leaving the channel selection mode, the IR-receiver beeps twice.

Appendix

Trouble-shooting:

Defect	Cause	Correction
Drives do not move at all	Control not plugged in	Plugging in mains cable
	IR-receiver not plugged in	Plugging in IR-receiver
	Insufficient plug contact	Correctly plugging in plug
	Wrong channel set	Setting correct channel
IR-receiver beeps, when trying to move the drives	Keylock active	Deactivating keylock
IR-receiver beeps 3x right after plugging in	Channel selection mode active	Deactivating channel selection mode or setting channel
Green LED on IR-transmitter is not on	Batteries not put in	Putting in batteries
	Batteries empty	Putting in new batteries
	Batteries put in incorrectly	Correctly putting in batteries
Drives stop shortly during motion	Another IR-receiver used in the same room at the same time.	Always using one IR-receiver at a time only.
	The IR-receiver is exposed to too strong interference light	Avoid direct incident light radiation (e.g. desk lamp) or keep distance to the interfering light source (at least 1m)

If a system component still does not work, please contact our customer service or the retailer where you have bought this system.

Water Protection, Cleaning:

- The transmitter and the receiver may be cleaned with a dry or a slightly wetted cloth only.
  Danger for persons!

- There may be no liquids getting into plug-in connections.
  Danger for persons!